



## HD 5/11 P

Per l'artigiano o il piccolo imprenditore che ha la necessità di spostarsi frequentemente con la sua attrezzatura.



### 1 Risparmia tempo ed energia: pistola Alta Pressione EASY!Force e raccordi rapidi EASY!Lock

- Sfruttando la contropressione dell'acqua si riduce a zero lo sforzo dell'operatore per tenere aperta la pistola.
- Raccordi rapidi EASY!Lock: durevoli e resistenti. Cinque volte più rapidi dei convenzionali raccordi a vite.

### 2 Manovrabilità elevatissima

- Impugnatura sulla parte alta della macchina: migliora la trasportabilità del prodotto.
- Design compatto e peso ridotto

### 3 Flessibilità

- Funziona sia in orizzontale sia in verticale
- La lancia trova diversi alloggiamenti sulla macchina a seconda se il lavoro è in pausa oppure è terminato.

### 4 Qualità

- Lo stop totale protegge la pompa e i componenti interni
- Testata in ottone.



## HD 5/11 P

- Scarico automatico della pressione
- Utilizzabile in verticale ed in orizzontale
- Risparmia tempo ed energia: pistola Alta Pressione EASY!Force e raccordi rapidi EASY!Lock

### Dati tecnici

<b>Codice prodotto</b>	1.520-960.0	
<b>EAN Code</b>	4054278144863	
<b>Allacciamento elettrico</b>	<b>Ph / V / Hz</b>	1 / 230 / 50
<b>Portata</b>	<b>l/h</b>	490
<b>Pressione di esercizio</b>	<b>bar / MPa</b>	110 / 11
<b>Pressione max.</b>	<b>bar / MPa</b>	160 / 16
<b>Temperatura di alimentazione</b>	<b>°C</b>	60
<b>Potenza allacciata</b>	<b>kW</b>	2,2
<b>Peso</b>	<b>kg</b>	20,6
<b>Dimensioni (Lu x La x H)</b>	<b>mm</b>	351 x 312 x 904

### Dotazione

<b>Pistola</b>	EASY!Force	
<b>Tubo AP</b>	<b>m</b>	10 / DN 6, 250 bar
<b>Lancia</b>	<b>mm</b>	840
<b>ANTI!Twist (anti attorcigliamento)</b>	-	
<b>Pressostato</b>	■	
<b>Servo Control</b>	-	

■ Incluso nella consegna

# HD 5/11 P 1.520-960.0

**KÄRCHER**



		Codice prodotto	ID	Pressione massima di lavoro	Lunghezza	Prezzo	Descrizione	
<b>Tubo A.P. Longlife 400 estremità filettate</b>								
Tubo A.P. (10 m)	1	6.110-031.0	DN 8	315 bar	10 m		con allacciamento AVS brevettato nella pistola (alloggiamento girevole) e raccordo manuale M 22 x 1,5 con protezione anti-piega. DN 8/155°C/315 bar	▲
Tubo A.P. (15 m)	2	6.110-030.0	DN 8	315 bar	15 m		Con dispositivo AVS brevettato nella pistola (alloggiamento girevole) e raccordo manuale M 22 x 1,5 con protezione anti-piega. DN 8/155°C/315 bar	▲
Tubo A.P. (20 m)	3	6.110-032.0	DN 8	315 bar	20 m		Con allacciamento AVS brevettato nella pistola (alloggiamento girevole) e raccordo manuale. M 22 x 1,5 con protezione anti-piega. DN 8/155°C/315 bar	▲
Tubo A.P. (30 m)	4	6.110-014.0	DN 8	315 bar	30 m		Con raccordo ad ambo i capi, M 22 x 1,5 con protezione anti-piega. DN 8/155°C/315 bar	▲
Tubo A.P. (15 m)	5	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m		Con raccordo ad ambo i capi, M 22 x 1,5 con protezione anti-piega. DN 10/155°C/220 bar	▲
Tubo A.P. raccordato entrambi i lati M22x1,5	6	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m			▲
	7	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m			▲
Tubazione premium DN10 22MPa 40m	8	6.110-045.0	DN 10	220 bar	40 m			▲
Tubazione premium DN12 21MPa 15m	9	6.110-059.0	DN 12	210 bar	15 m		Prolunga Tubo AP, 15 m DN 12, 250 bar	▲
Tubazione premium DN12 21MPa 40m	10	6.110-060.0	DN 12	210 bar	40 m		Prolunga tubo AP, 40 m DN 12, 250 bar	▲
Tubazione TR DN10 22MPa 10m	11	6.110-041.0	DN 10	220 bar	10 m			▲
Tubo alta pressione 10m DN6	12	6.110-034.0	DN 6	250 bar	10 m			■
	13	6.110-035.0	DN 6	250 bar	10 m			□
Tubo AP 10m con attacco pistola AVS	14	6.110-056.0	DN 6	300 bar	10 m		Tubo AP 10m con attacco pistola AVS. Protezione anti torsione M22x1.5. NW 6/155°C/300 bar	□
<b>Longlife 400 avvitato da entrambi i lati</b>								
Tubo AP Longlife 400, 30 m DN 8, con raccordo girevole	15	6.110-023.0	DN 8	400 bar	30 m		Tubo AP Longlife 400, 30 m DN 8, con raccordo girevole 2 x M 22 x 1,5	▲
Tubo A.P. Longlife 400 20m	16	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m		Tubo Longlife 400, con raccordo girevole, 2 x M 22 x 1,5 DN 8/155°C/400 bar	▲
Tubo flessibile A.P. girevole DN 8	17	6.110-029.0	DN 8	400 bar	15 m			▲
Tubo A.P.	18	6.110-024.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Tuo AP di 1,5 m (DN 8, M 22 x 1,5) con protezione anti attorcigliamento ambo i lati. Da collegare agli avvolgi tubo con raccordo M 22 x 1,5.	□
	19	6.110-069.0	DN 8	400 bar	1,5 m			□
Tubo AP Longlife 400, 10 m DN 8, AVS raccordo pistola	20	6.110-038.0	DN 8	400 bar	10 m		Tubo AP Longlife 400, 10 m DN 8, AVS raccordo pistola	□
<b>Versione per industria alimentare - estremità filettate</b>								
Tubo A.P. (10 m)	21	6.110-051.0	DN 8	250 bar	10 m		Versione alimentare con raccordo ad ambo i capi M 22 x 1,5 con protezione anti-piega DN 8, con raccordo girevole, per industria alimentare fino a 80°C, fino a 230 bar	▲
Tubo A.P. (20 m)	22	6.110-052.0	DN 8	250 bar	20 m			▲
Tubo flessibile A.P. alimenti DN6 15m	23	6.110-063.0	DN 6	250 bar	15 m			□
<b>Longlife per industria alimentare</b>								
Tubo flessibile A.P. alimenti DN 8 / 10	24	6.110-053.0	DN 8	400 bar	10 m			▲
Tubo AP Longlife 400, 20 m, DN 6, AVS raccordo pistola	25	6.110-054.0	DN 8	400 bar	20 m		Tubo AP Longlife alimentare resistente alle proteine e non tossico. Con raccordo AVS brevettato per collegare la pistola (montato su pivot)	□

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

# HD 5/11 P 1.520-960.0



26

		Codice prodotto	ID	Pressione massima di lavoro	Lun- ghezza		Prezzo	Descrizione	
<b>Tubi speciali</b>									
Tubo AP, 1.5 m, DN 8, con raccordi e uscita a gomito	26	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m			Tubo AP, 1.5 m, DN 8, con raccordi e uscita a gomito	<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna    □ Accessori disponibili    ▲ Tubo prolunga

# HD 5/11 P 1.520-960.0



		Codice prodotto	Portata				Prezzo	Descrizione	
<b>Pistole</b>									
Pistola AP	1	4.118-005.0						Pistola AP allungata per tubo AP con giunto girevole.	■
Kit di allestimento 1	2	4.111-050.0							□
Kit di allestimento 2	3	4.111-051.0							□
Kit di allestimento 3	4	4.111-052.0							□
<b>Attacco rapido</b>									
Raccordo rapido giunto filettatura trape	5	2.115-000.0							□
Raccordo rapido nipplo ad innesto filett	6	2.115-001.0							□

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga



# HD 5/11 P 1.520-960.0

**KÄRCHER**



1-4

		<b>Codice prodotto</b>	<b>Dimensione ugello</b>					<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Ugello Power angolo di spruzzo 15°</b>									
Bocchetta power 15036 - nur fuer Ersatz	1	2.113-043.0	36						■
<b>Ugello Power angolo di spruzzo 0°</b>									
Ugello AP °0	2	2.113-001.0	40						Ugello alta pressione con getto potente per eliminare lo sporco ostinato □
<b>Ugello Power, angolo di spruzzo 25°</b>									
Ugello Power, angolo di spruzzo 25°	3	2.113-005.0	36						Ugello a getto piatto per un'alta resa di superficie e per sporco ostinato □
<b>Ugello Power angolo di spruzzo 40°</b>									
Ugello Power 40°	4	2.113-003.0	40						Ugello Power con getto a ventaglio di 40° per aree ampie e superfici delicate. □

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

# HD 5/11 P 1.520-960.0

**KÄRCHER**



		<b>Codice prodotto</b>	<b>Pressione massima di lavoro</b>	<b>Dimensione ugello</b>			<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>	
<b>Ugello mangiasporco</b>									
Ugello rotante completo solo per ricambi	1	4.114-020.0	180 bar	40					<input type="checkbox"/>
<b>Ugello mangiasporco - non commutabile</b>									
Ugello rotante 04	2	4.114-041.0	300 bar	40				Ugello + anello sede in ceramica. Max forza d'asporto grazie al getto puntiforme rotante	<input type="checkbox"/>
<b>Ugello triplo</b>									
Triplo ugello 036 nur fuer Ersatz	3	4.117-031.0	300 bar	36					<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna   □ Accessori disponibili   ▲ Tubo prolunga



# HD 5/11 P 1.520-960.0

**KÄRCHER**



		Codice prodotto	Pressione massima di lavoro	Dimensione ugello	Diame- tro		Prezzo	Descrizione	
<b>Tubo sturatubi, DN 6</b>									
Tubazione TR pulizia tubi DN6 14MPa 20m	1	6.110-048.0	140 bar						<input type="checkbox"/>
Tubo sturatubi, DN 6	2	6.110-049.0	140 bar					Tubi A.P. particolarmente flessibili per la pulizia interna di tubi, scarichi, ecc.... (filetto per allacciare ugello R 1/8)	<input type="checkbox"/>
Sturatubi, DN 6	3	6.110-050.0	140 bar						<input type="checkbox"/>
<b>Ugelli sturatubi</b>									
Ugello rotante pulizia tubi D21/040	4	4.765-001.0		40	21 mm				<input type="checkbox"/>
Ugello rotante pulizia tubi D30/040	5	4.765-004.0		40	30 mm				<input type="checkbox"/>
Ugelli sturatubi	6	5.763-015.0		55	16 mm			Con filettatura interna e diverse direzioni del getto per la pulizia rapida ed ecologica di scarichi e tubi otturati. Le aperture degli ugelli sono rivolte in modo tale che l'ugello stesso con il tubo si muova da solo all'interno della tubatura o dello scarico. 3 x 30° indietro, ø16 mm	<input type="checkbox"/>
	7	5.763-020.0		65	16 mm			Con filettatura interna e diverse direzioni del getto per la pulizia rapida ed ecologica di scarichi e tubi otturati. Le aperture degli ugelli sono rivolte in modo tale che l'ugello stesso si muova da solo all'interno della tubatura o dello scarico. 1x in avanti, 3 x 30° indietro, ø 16 mm	<input type="checkbox"/>
	8	5.763-017.0		50	30 mm			Con filettatura interna e diverse direzioni del getto per la pulizia rapida ed ecologica di scarichi e tubi otturati. Le aperture degli ugelli sono rivolte in modo tale che l'ugello stesso con il tubo si muova da solo all'interno della tubatura o dello scarico. 3 x 30° indietro, ø 30 mm	<input type="checkbox"/>
	9	6.415-428.0		50	16 mm			Con filettatura interna e diverse direzioni del getto per la pulizia rapida ed ecologica di scarichi e tubi otturati. Le aperture degli ugelli sono rivolte in modo tale che l'ugello stesso con il tubo si muova da solo all'interno della tubatura o dello scarico. 4 getti rotanti	<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

# HD 5/11 P 1.520-960.0

**KÄRCHER**



		Codice prodotto	Portata	Dimensione ugello	Diame- tro	Prezzo	Descrizione	
<b>Detergente per superfici FR Classic</b>								
	1	2.111-016.0			300 mm			<input type="checkbox"/>
<b>Pulitore superfici FR 30</b>								
FR 30	2	2.111-011.0			300 mm			<input type="checkbox"/>
<b>Pulitore superfici FR 30 ME</b>								
Lavasuperfici FR 30 ME	3	2.111-013.0			300 mm		Una barra rotante con ugelli POWER Kärcher ottiene una resa di superficie fino a 10 volte maggiore rispetto a metodi tradizionali. Versione in acciaio inox, sedi cuscinetti in ceramica, allacciamento aspirazione integrato. Kit di ugelli specifici, secondo la macchina in uso, devono essere ordinati separatamente. Max 250 bar / 1100 l/h; 80°C	<input type="checkbox"/>
<b>Set ugelli specifico per macchina</b>								
Kit ugelli specifico per macchina (Ugelli Power)	4	2.640-482.0	450-500 l/h				Adatti per Nr. cod. 2.838-821 e 2.640-355	<input type="checkbox"/>
<b>Kit ugelli per FR Classic - specifici per la portata dell'idropulitrice</b>								
	5	2.885-312.0		40				<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

# HD 5/11 P 1.520-960.0

**KÄRCHER**



		Codice prodotto	Portata				Prezzo	Descrizione	
<b>Lance schiuma</b>									
Lancia schiuma TR	1	4.112-053.0	350-600 l/h						<input type="checkbox"/>
Imballaggio completo per 6.394-969.0	2	2.112-018.0							<input type="checkbox"/>
Serbatoio grigio solo per ricambio 1L	3	6.414-050.0							<input type="checkbox"/>
<b>Set schiuma</b>									
Set Inno Foam	4	2.112-000.0						Sistema schiuma completo pronto per l'uso con idropulitrici HD/HDS ed impianti fissi per lavori di pulizia e disinfezione. Lancia doppia con ugello schiuma e commutazione in getto A.P. per il risciacquo, iniettore detergente A.P. con valvola di dosaggio precisa 0-5%	<input type="checkbox"/>
<b>Set schiuma facile</b>									
Set Easy Foam	5	2.112-010.0						Sistema schiuma completo pronto per l'uso con idropulitrici HD/HDS ed impianti fissi per lavori di pulizia e disinfezione. Ugello schiuma per allacciamento su lancia A.P., iniettore detergente A.P. con valvola di dosaggio precisa 0-5%	<input type="checkbox"/>
<b>Set ugelli per Inno/Easy foam</b>									
Kit ugelli per set Inno/Easy Foam	6	2.111-009.0	500-600 l/h						<input type="checkbox"/>
<b>Dispositivo ugello schiuma</b>									
Kit di montaggio ugello schiuma	7	2.112-013.0						Per l'emissione di schiumogeno da utilizzare nel settore alimentare e sanitario dove sono necessari lunghi tempi di reazione, montaggio direttamente sulla lancia al posto dell'ugello A.P.	<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna   □ Accessori disponibili   ▲ Tubo prolunga

# HD 5/11 P 1.520-960.0

**KÄRCHER**



		Codice prodotto	Lunghezza					Prezzo	Descrizione	
<b>Avvolgitubo automatico</b>										
Kit di montaggio avvolgitubo materiale s	1	6.392-074.0	20 m							<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio avvolgitubo	2	6.392-083.0	20 m							<input type="checkbox"/>
Avvolgitubo automatico per montaggio a parete	3	6.392-106.0	20 m						Avvolgitubo automatico (senza tubo A.P.)	<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio avvolgitubo verniciato	4	6.392-105.0	20 m							<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio avvolgitubo	5	6.392-076.0	20 m						Kit di montaggio avvolgitubo	<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio avvolgitubo acciaio ino	6	6.392-122.0	20 m							<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio avvolgitubo TR 40m	7	6.392-442.0	40 m							<input type="checkbox"/>
Avvolgitubo automatico per montaggio a parete	8	2.639-931.0							Staffa per avvolgitubo automatico (senza tubo A.P.), sistema Kärcher nr. cod. 2.639-919	<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio supporto murale acciaio	9	2.641-867.0								<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna    □ Accessori disponibili    ▲ Tubo prolunga

# HD 5/11 P

## 1.520-960.0

**KÄRCHER**



1-2



3



4

		Codice prodotto	Dimensione ugello					Prezzo	Descrizione	
<b>Set sabbiatura</b>										
Dispositivo sabbiatura (senza ugelli)	1	4.115-000.0							Miscelazione del sabbiane nel getto A.P. Per sverniciare, scrostare, .... Montaggio sulla lancia al posto dell'ugello A.P. Con regolazione della portata.	<input type="checkbox"/>
	2	4.115-006.0							Miscelazione del sabbiane nel getto A.P. Per sverniciare, scrostare, .... Montaggio sulla lancia al posto dell'ugello A.P. Senza regolazione della portata.	<input type="checkbox"/>
<b>Set ugelli</b>										
Pacchetto ugelli TR set getto a umido 00	3	2.112-021.0	35							<input type="checkbox"/>
<b>Ugello in carburo di boro</b>										
Ugello in carburo di boro	4	6.415-084.0	6 mm						In aggiunta a set ugelli. Ugello a ridotta usura per lavori continuativi.	<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna    □ Accessori disponibili    ▲ Tubo prolunga

# HD 5/11 P 1.520-960.0

**KÄRCHER**



		Codice prodotto	Lunghezza	Diametro		Prezzo	Descrizione	
<b>Raccordo Geka</b>								
Raccordo Geka	1	6.388-461.0					Con raccordo tubo	<input type="checkbox"/>
	2	6.388-455.0						<input type="checkbox"/>
Raccordo Geka per tubo 1"	3	6.388-465.0						<input type="checkbox"/>
Raccordo Geka	4	6.388-473.0					Con filetto interno	<input type="checkbox"/>
<b>Filtro aspirazione</b>								
Filtro acqua	5	6.414-956.0						<input type="checkbox"/>
Filtro d'aspirazione	6	4.730-012.0					Con valvola di non ritorno, ottone	<input type="checkbox"/>
<b>Filtro idrico</b>								
Filtro idrico	7	4.730-102.0					Montaggio entrata macchina, 80 µm	<input type="checkbox"/>
	8	2.638-270.0					Montaggio all'entrata macchina, 150 µm	<input type="checkbox"/>
<b>Tubo alimentazione idrica</b>								
Tubo alimentazione idrica	9	4.440-038.0	7,5 m				DN 13 R1"/R 3/4", fino a 30°C	<input type="checkbox"/>
	10	4.440-207.0	7,5 m				DN 19 R1"/R 3/4", fino a 85°C, per esercizio aspirazione	<input type="checkbox"/>
<b>Anti riflusso</b>								
Anti riflusso	11	2.641-374.0						<input type="checkbox"/>
<b>Altri accessori</b>								
Limitatore di corrente	12	2.637-495.0					Per ridurre la corrente di avviamento in caso di corrente monofase e per la salvaguardia della protezione di linea.	<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio accettore monete	13	2.644-029.0						<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

# HD 5/11 P 1.520-960.0



		Codice prodotto	Portata				Prezzo	Descrizione	
<b>Spazzola</b>									
Spazzola di lavaggio	1	4.113-001.0						Utilizzo universale per la pulizia di superfici. Fissaggio direttamente sulla lancia. Raccordo M 18 x 1,5	<input type="checkbox"/>
<b>Spazzola rotante</b>									
Spazzola lavaggio rotante	2	4.113-004.0	500-800 l/h						<input type="checkbox"/>
	3	4.113-003.0	500-800 l/h						<input type="checkbox"/>

Incluso nella consegna
  Accessori disponibili
  Tubo prolunga